



RECEIVED

OCT 31 2002

TECH CENTER 1600/2900

PAW SEQUENCE LISTING

<110> Richard Andrew Kay
<120> Immunological method
<130> DUNW/P19095US
<140> 09/424091
<141> 9 November 1999
<150> GB 9710820.3
<151> 27 May 1997
<160> 47
<170> SeqWin99
<210> 1
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
<400> 1
catcagaagc agagatctcc
<210> 2
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223>
<400> 2
gatgtcaagc tggtcgagaa
<210> 3
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 3
ctgaggtgca actactca
<210> 4
<211> 24
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 4
gtgttcccag agggagccat tgcc
<210> 5
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence

20

20

18

24

E1

INS
F1

~~<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 5
ggtgaacagt caacagggag a 21
<210> 6
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 6
acaagcatta ctgtactcct a 21
<210> 7
<211> 18
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 7
ggccctgaac attcagga 18
<210> 8
<211> 20
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 8
gtcactttct agcctgctga 20
<210> 9
<211> 21
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 9
aggagccatt gtccagataa a 21
<210> 10
<211> 22
<212> DNA
<213> Artificial Sequence
<220>
<223> 5' PCR Primer
<400> 10
ggagagaatg tggagcagca tc 22
<210> 11
<211> 21~~

E1

INS
E1

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 11
 atctcagtgc ttgtgataat a 21
 <210> 12
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 12
 acccagctgg tggagcagag ccct 24
 <210> 13
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 13
 agaaagcaag gaccaagtgt t 21
 <210> 14
 <211> 24
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 14
 cagaaggtaa ctcaagcgca gact 24
 <210> 15
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 15
 gcttatgaga acactgcgt 19
 <210> 16
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 16
 gcagcttccc ttccagcaat 20

E1
 1-25

<210> 17
 <211> 20
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 17
 agaacctgac tgcccaggaa 20
 <210> 18
 <211> 21
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 18
 catctccatg gactcatatg a 21
 <210> 19
 <211> 19
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 19
 gactatacta acagcatgt 19
 <210> 20
 <211> 18
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 20
 tgtcaggcaa tgacaagg 18
 <210> 21
 <211> 26
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Antisense 3' PCR primer
 <400> 21
 aataggtcga gacactgtc actgga 26
 <210> 22
 <211> 29
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Antisense mid PCR primer

✓

INS
X1

<400> 22
 cttgtcactg gatttagatc tctcagctg 29
 <210> 23
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Antisense 5' PCR primer
 <400> 23
 gtacacggca gggtcagggt tctggatatt 30
 <210> 24
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 24
 aagagagagc aaaaggaaac attcttgaac 30
 <210> 25
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 25
 gctgcaaggc cacatacgag caaggcgtcg 30
 <210> 26
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 26
 aaaatgaaag aaaaaggaga tattcctgag 30
 <210> 27
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 27
 ctgaggccac atatgagagt ggatttgtca 30
 <210> 28
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence

E1
 INS
 21

<220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 28
 cagagaaaca aaggaaactt ccctggtcga 30
 <210> 29
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 29
 gggtgcggca gatgactcag ggctgcccaa 30
 <210> 30
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 30
 ataaatgaaa gtgtgccaag tcgtttctca 30
 <210> 31
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 31
 aacgttcga tagatgattc agggatgccc 30
 <210> 32
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 32
 cattataaat gaaacagttc caaatcgctt 30
 <210> 33
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 33
 cttattcaga aagcagaaat aatcaatgag 30
 <210> 34
 <211> 30

E1

INS
H

<212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 34
 tccacagaga agggagatct ttctctgag 30
 <210> 35
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 35
 gatactgaca aaggagaagt ctcagatggc 30
 <210> 36
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 36
 gtgactgata agggagatgt tcctgaaggg 30
 <210> 37
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 37
 gatataaaca aaggagagat ctctgatgga 30
 <210> 38
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 38
 catgataatc ttatcgacg tggtatggga 30
 <210> 39
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 39
 ttccagaaag gagatatagc tgaagggtac 30

E1

<210> 40
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 40
 gatgagtcag gaatgcaaaa ggaacgattt 30
 <210> 41
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 41
 caagaaacgg agatgcacaa gaagcgattc 30
 <210> 42
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> 5' PCR Primer
 <400> 42
 accgacaggc tgcaggcagg ggcctccagc 30
 <210> 43
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Antisense 3' PCR primer
 <400> 43
 ccctagcagg atctcataga ggatggtggc 30
 <210> 44
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Antisense 3' PCR primer
 <400> 44
 ccctagcaag atctcataga ggatggtggc 30
 <210> 45
 <211> 30
 <212> DNA
 <213> Artificial Sequence
 <220>
 <223> Antisense mid PCR primer

E1

E1
~~<400> 45
ctctgcttct gatggctcaa acacagcgac 30~~

~~<210> 46~~

~~<211> 30~~

~~<212> DNA~~

~~<213> Artificial Sequence~~

~~<220>~~

~~<223> Antisense 5' PCR primer~~

~~<400> 46~~

~~ctcgggtggg aacaccttgt tcaggtctc 30~~

~~<210> 47~~

~~<211> 30~~

~~<212> DNA~~

~~<213> Antisense 5' PCR primer~~

~~<400> 47~~

~~ctcgggtggg aacacgtttt tcaggtctc 30~~
